揅

然至

室

集

字既宣之矣于車工· 專守傳注罕貫經文: 聚者車爲多考 解弟五稚求 解弟 至 尚 周 齭

車之輪六尺有六寸田車之輪六尺有三寸今 察車之道必自載 兵車乘車為 **戴之總名矣,考丁** 有輪輿輔之分而其用英先于 說文解字曰 輸與輸之總各故老子日 生 有輻目輪無輻目幹 以運車調之輪 一記日兵車之 于地者始也是故察車自輸 ·輪放考工 THE VALUE OF 一記目

牙記文 | 水 互也之黎 之 則 篇弓 有報字或合 名加 發車義 本木文 處 義與春雀 牙杜剪 批 若氏說 既而日齒 牡 傳文車車 象 齒 牙肝酮寬輔通 輞 7 相 會: 相 調 ጥ 車齒 蠧 固 ン 形子象 此本形 而成 此 預益餘 車 輖 牙故 車 會牙 明經矯說 記車證也 讀 文 牙名記考 文無

記不肯命二之牙之文添下分是例質圍 就同 設法 近水道三大地震 度物 之内 以大疑分位十二 車義寬以之分 證明秒

圍 川兰久

也由今論之此說不合者有五考工記一也餘多分之二為建輻邊厚及近輻 之得數不必定即其身而規之也使必即其身指國者言之所謂牙圍實指輸輖大園而言乎 其不合一也輸入以牙在輸外踐地而行必須規之則牙內外面及上下邊實長方形不得日 固故使之第一尺一寸乃不匡攸若以記文牙圍 面之一 不作無此理其不合一也小車練多分寸之 一寸為兩面兩邊之 下邊質長方形不得日 近輔之 凡言園皆 度

1.8 內得公 許好 應 符後 車 尺 四 =¥ 推求 翢 市 ļ (II)

大車之 也 爲牙圍了 一瀬司農 

每四 其 國 寸幅 **「再**力廣桃王 ダタリ 亦換轉言廣充恭書者相三即日從也傳堯人黃

而其 則近 度模工之 尺九寸三分三 す六分六釐六豪又中調之 ·成方十里出長轂 置 釐 淮南子 長轂也記又日 車觳跪而度之 八分六釐六豪棹之得五 三豪此兵車之 到 即為戰長是敵 一乘詩 廣 一般至長 雕 聲描 Ż 可 轉也知然 J

で 一日日 一年 一大人 敷是也觀記曰量其敷以黍是轂藪雖不必定 **穀中空處所以貫軸者則名曰藪藪說文作樑解** 爲言非微中空之謂矣記又曰以其圍之 後鄭氏亦並以敷爲戰中空但司農讀數爲降較 爲中空之物故量亦名之儀禮聘禮記十六斗日 酸巨圍二 日車戰中空也急就篇作較藪燥縣聲之轉也數 十六斗之多而要爲物中空受物者之各可知先 **歌康成氏註訓防為參分之一此以圍防爲** 藪康成氏 訓爲泉輻所 超背指 戰外建 輔之 整 尺九 一十三分三釐三豪故日可也若 )防鎖

写、年日 圍誤 精理的 案 加當 依 説

倍之權調權賦為去此不 也為技術數之 何也要也 註梢指案

長去 合也 也 以為員 置 **這理也** 业 理

長去一以一般弱弱如外之 無聞出

氏 而金缸之圍與大 知 為其與與內之則洞治 知賢朝之 記文偶有 香椒為斯謂考工能則学 好乃岐錯因遷就為金厚 一之誤矣而旣以防圍 前用禮大 筆耳理 介罕之 一級祭雨 可疑 為藪園

輪賴謂之 理型台 言語(名) **段周禮所製祭考了 已正其誤似未可以 軌 韓頭亦名軌車轄木名軌車** 較益弓亦名較輻有萬蚤益弓亦有菑蚤車徹名之明文也若以為與與內之軹洇浴試思輪輻各 兩處無處涵淆也綜貫諸義似 記日 輻 輻 十輻共 也者以為直指 **穀淮南泰** 記寸記 朝去三 .... 字 法三 轄 族訓 署為新奇 一以爲朝三 一幹皆是 上职為安 輪 L 輸

輻入酸謂之 当公开で二 圣圣郎 等皆 如 胡 何以謂之 幅 領距被舊文門 人公门 稿似之 FI. 弱数 前 爪也 與考 之菑蚤也 蓝 宿也 廣同見 氏 古 一日今人 牙謂之蚤 記 命 蓝蛋酱指 四接舊即 寸學 調浦 加 藏 身體名 見有似蒲 禮 儀 也 服 炉 豪

**業変配一集門会** 鑿不得相通荀子 輻雨强 銳之葢以三 **皆强有餘而固** 不堅而鑿亦相通 戴調 不作也若入 一股髀也骹脛也考 不能相服 一股近牙調之 九豪周遭建於戰國其兩輻之 、報之蓝自當更薄而 輻共趨敷心者菑 故淮南 (説林! 也 觙 矣 り日輻之 訓 厚而豐未 輻共厚 小觀心 朋 弱 削

石一名 股 耖 殺 輻博殺 不殺 <u>=</u> 小者 其向 眡 中 ないないのであるのではないと 農 外之 殺 正以 也 股 也

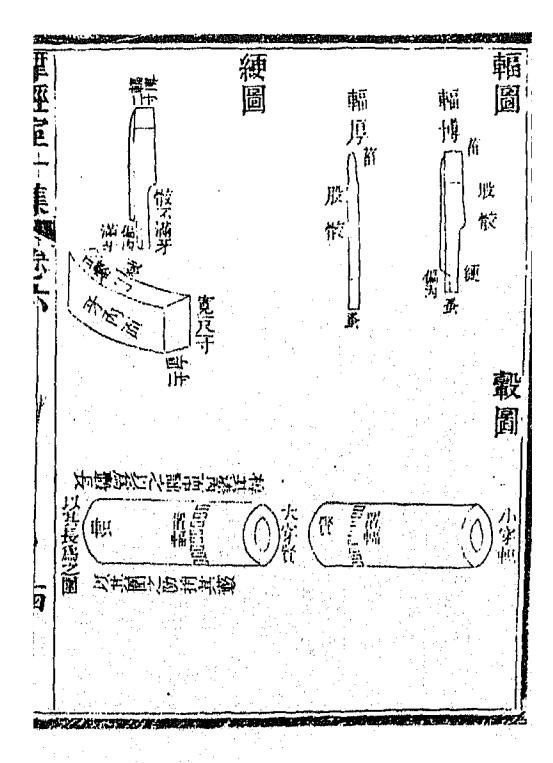
軍型至 所 可と 丁集の名う 迎牙 TE IN 1 ţ 一個者 足 1 八豪

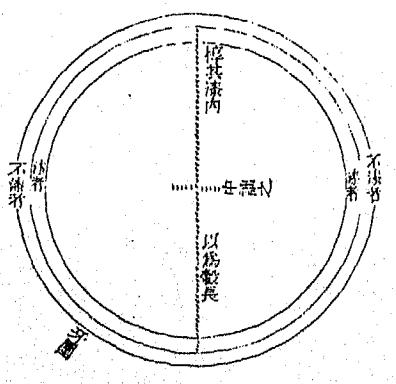
SAN AND AND AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN

F: 11 .... 車 殺 解之也 不饱呼鄭 H 口者經涂九 邱制 算練司 İ 7 之如農 義第一章 也 軌 輪 車熱脚 鄭司農假借算為關東言併之 縺 一徹也 兩 重 餅謂輪 聲葢乘 更 斓 直 誤

遠 為盐其部 釐 事乎又 解 外設局建立 解條 阿 h 1

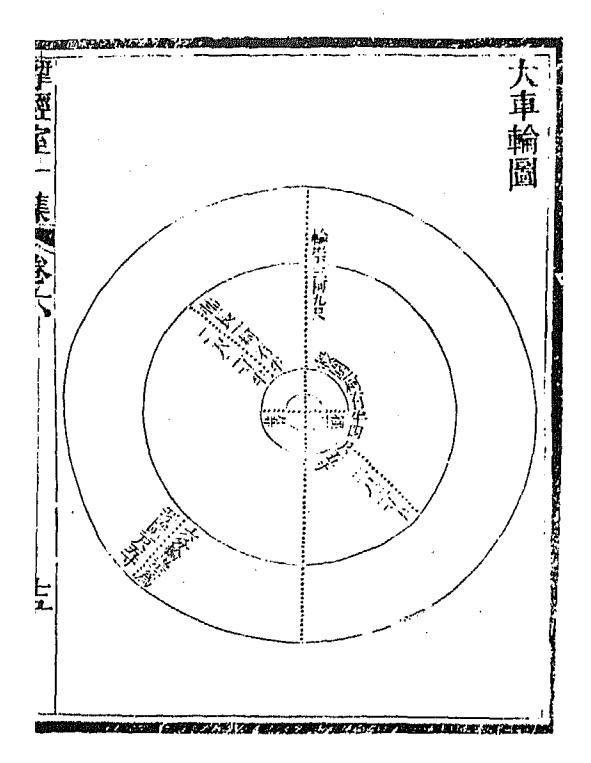
いる。自一氏弦な 輸圖 犷 **新州**者為汗例 Ē





THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.

レールク



THE SECTION ASSESSMENT 不分十二 多四人 非考工 **隧深四尺四寸也謂** 説文日 輿廣六尺六寸也又曰參分車廣去 與者軫斬朝軵之總名專謂較式內 「興車底也 一記日奥人 日興 行不可載因物生智 《為車輪崇車 ~谜者康 也禮輪 %成氏 廣衡長參如 以為隧

與下四面材謂之 之方也目象地也保傳篇說同又曰六尺有六說日彰輿下四面木匡合成輿者也考工訂日 與下四面木材為 且軫之雨旁木加于軸故日加軫與轐爲四尺 者非也使軫獨爲與後橫木 人為葢弓四尺謂之庇軫又日五分其軫間 集際、卷六 一軸圍按較乃四面木獨以爲輿後橫 || 彰謂之收 是說戴何一 則不得言方已象 去 軫

得言間矣康成於彰圍旣謂輿後橫木于 其彰間以其一 皆指左右兩旁而言非指與後明矣況記言五八 轐則又通謂之與未免自變其說 盐由不察在 來之蒙蔽元叉案史記天官書 衡任之名以任正為與下三面材持車正者故獨 以軫爲與後横木也戴氏此說極確實發漢唐 隱引宋均說軫四星居中又有二 板 家也此亦四面為彰之明證軫木寅大輿底 雨輢板皆賴軫相收以爲固而輢較軹亦 一爲之軸圍若獨為輿後橫木 星為左右 **軽為車主風索** n 1

田子が上した。 1000年1 振音義同 爲之式崇是式長與輿廣等崇于軫三尺三寸其 其隧 爾旁居輢板上則須揉治而講之一在前卽式 **戎義也** 母較之名二 詩素 衛木謂之式左右板謂之輢 日軾式也所伏以式敬者也考工記日 在前二在後以採其式叉日以其廣之坐 地事吳子春 風小戏後收傳曰後收淺軫也海而不 以樹之 物個清詳 一秋日棧 杉軫 收眾材者故又謂 Œ 辯真 之車而牝馬即 解设 1 海 而不 深 洩

較 5 角門名 **人板通謂之** 車躺 **一帆** 前立 同 **阿** 五寸也 為直輸 丁削士 軍耶聲 式 較 啓訛 垂

子名輒晉公子名重耳魯叔孫名輒字子張鄭 重起如 兩角然通備此 重較 角之騎勢也重耳卽垂耴之義素公子各耴衞 直立軫上上 故各重較崔豹古今注日車較重耳也在車糧 過此三尺三寸之上則漸向外曲勢反出乎輸之 **家耳之耴故謂之輒以其反出又謂之販至其 輒字子耳皆此義也詩日寬兮綽兮猗重較** 即重耳之義以喻武公之開張宽廣也 集《卷六 一曲如兩角之木則謂之較重出式 一輪崇三尺三寸與直 固調車耳重出大上 葋 メカ 网

地展陽座沙。 一人重較惟卿大夫之車有之至漢猶然禮士毛 小矣故曰輒為車耳較為兩車耳立木也大約大 外矣故曰輒為車耳較為兩車耳立木也大約大 上不曲如棧也若大夫等。 出展醫座沙。 出展醫座沙。 Section .

F 為卿 車籍交 輯 人大之與耳六循錢 横 唐元气陈则百沿氏 耳六猶錢 幹 公輔弗同日 石舊坊 也房 字是 東 碑質也車干幡至制 直 鼠當此前幡幡所考 静 窗作字後也即引日 **較輔與之此較漢賦** 也 車有計太官 元儀縮 者為積 調 **幡誤幡如顿首孝之** 較 猶作迴爾字君景 顺者俗之谮積六

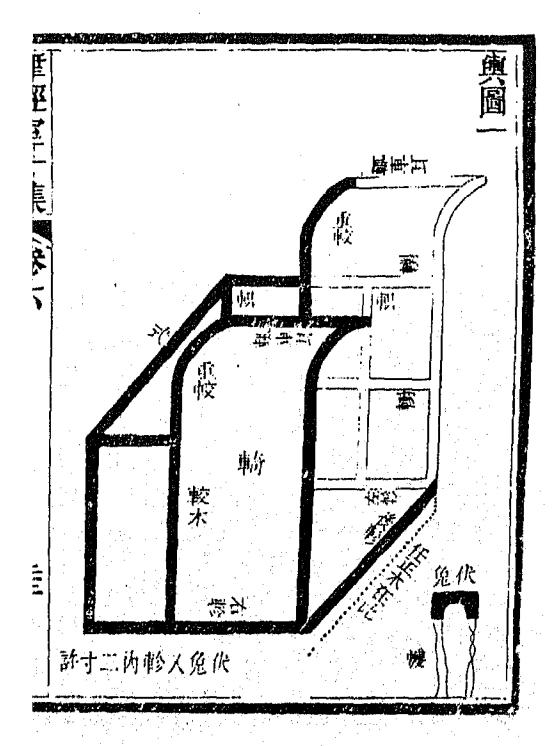
世紀 はいまない かんけん はんばん

The Party Control of the Party 興丁 徑同 也詳末 轛 解名 至其兩旁則的 解見 對 衘 于軸 名帜枝 卯 置 更

當於 心灰脚 眺 東東 刊出山

伏强至軫 身使不過 模範物 許改 始至彰朝當與彰電 不過者 至吼此由内 STREET, STREET 故記 尺四一 1環海 在奥前 簳 環漸 而數至 一寸許與環衙向離 前軫 此言 七日で 外也記文 月及 居 若環漪 規

要放祭之為 **海** 之爲 儀 尹 岩軌 厂 少為其神助已不使到不掉全特乎此的机范注范與軝聲同 祭軌 之



曲轅聊 **躺** 身者 **輸艇** 考 弧深 7

ろこくが 興隧等四 馬之地長短無馬 捷曲 弊 5三一 全層 占 八四寸若夫出東以 名 度者也 說甚多蒙蔽 一記雖無明 之長不 前輔身 長及 僧

馬 捷 其 一 鄭 不 持 大 大 之倨句中二經無明文于 可是

直 胸與 馬頸 ž 高 Ė 汉 1 句 馬 义 馬安 頂同 中人 句以 亚 J

CONTRACTOR DESCRIPTION 軍四官 然則記 由前之 前略 直 尺零 引至輔 また がんご 果 小有 前 誤至 É 讨 國 骅 H .

PATRICIAL STATEMENT AND ASSESSED.

毛二人がたこ 為牛徑 釐山 寸之通 明矣今以通徑求外周以定輔身中心之長考 以

東

前 深則折淺 四 尺有七寸者乃 **等何也猛以此三寸合之** 多頭分 一辆身既有置徑之三寸則當 合通徑士 即有徑求記者之意其聊身當以徑 戸七寸之牛徑 八曲中之 尺適得平園之 度必非動 心四尺七 计共深五 垂之 洞 川兰文

徑合四尺八寸五分之半徑 **嬴**胸二 雨端身行 周 可農說亦不誤 可及
朝前 十深 也據今所推 **丈五尺** 耒一名上 在 一寸三分六釐六毫此軸身中心之 則輔身之長實定于輸深四 一數通徑相減為九 語之中記文本自簡明可據 尺牛徑求平圆 一辆身外背之 徑中心 足七 匿 得平 盟 旣 此

崇得一 密合也記 典要然恐 再以車人之文證之乃益知記者省文互義無不 轅起度而小車 丈九尺六寸三分六燈 一寸三分六整大豪加與下軸身四 丈九尺八寸今以所得朝心長一丈五 日兵車乘車輪崇六尺有六寸三其輪 畅深軌前等所推之數不足深據則試 同此法凡字所括正多

頸行之 兄 集學各七 週 L Ì ì

輿底朝 通徑ښ深為小牛徑求橢圖積 此為牛橢圓形與國馬之聊為 數相減得田馬輔心長 豪法 一其輸崇或有不合試再推之以一構區形與國馬之動爲正圖者 弟 解求車 圆半 3

得橢圓半周贏 所差亦僅五分零一 监 也今亦以朝前為通 丈七尺一 一寸零零一 尺八寸零零 此数者求 一寸遞減田車翰 集然化 一寸零零 豪再除輔心占入興底輔 胸 豪再加與下 一數相返 『輸祭置六 丈八 寸五 

頸 

IE **輸**縣
族
以 圍去 発之園是宙発園最 踵者投任正之中者也記言 為踵圍 ~踵當伏 以踵投 漸殺 死者 為當 一整中故殺ン 同記又言五 後端持與在

駕馬者 木最 聖 後膨底者也 面 室 也 者 团 聊 雨端木名衡任 朝後端之横木 分其軸之長以 THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 記于 為之置 老寺 軸

與興軸三物合一 與軸猶相 及軓 又夾軸以行輿下之辦欲以馬引輈輔與任正井力 **朝規定軸** 俥 正相 之 合之力 力制之朝上軸身欲 集零存七 離也 衛制 堅 固不離 載 類以 行而輿下伏 傾脫矣故 而輿底 正型目程 P 鉤乎

直水 即輈 加興 下軸之 一兩無關 之中未 正之 珊

耳びなっ 長脚ない 方言日彰調之有車後横木ダ 後 言車前 是楊 琴 股句扶 服虔 也 處 『許劉三君雖以 彰之 枕郭 也 日彰枕車前若 郭璞注車後橫木 此皆獨指與後之彰為言世 訓遷彰之名 車後横木 張勾抽 1 臥牀 之有 說 枕日矣 有名 射 神: 義枕 鼓

马织与 辯人矣 名漢以 後歸 制 一記屬文最省

半空全 也設使任正為辦學 衡圍 加衡子 不妨再言何 之 長以其 夷 一辆身則 論乎其不 一份七 為 下支 之 间 衡 **入性言軸圍及輔衛** 例任為衡與軸先員 **不聊字** 記以 領置 園及朝當 | 十指 丁輔故日十 间 軸着 之 長之 · 園 其 字 疣矣 長 量 長 :

特衡者 無机包成注賴者轅端 曲鉤術其說 衡即衡任也 大四車也 転車 淵 調之 **東** 東 無

军巫官 鄭氏說本 疏矣據戴 塘 伸包 後行 駕 薢 馬 **菲**尼记出 氏說 踰 輛 記認多 接 尺之局 咫 因 轅端 侃 論語 3 輗 靰 疏 軏

在分 **衡局下扼馬牛者** 曲水縛於衡鬲之下以 **衡與車廣等長六尺六十平横軸端** 鍵 旦局長六尺亦直 之證 日朝者轅端横木 可知且與上 石二 生 也 車一轅 栀 不異創 |不 也 若其 | 壓 馬 牛 1 以縛躯此雖誤 ,則漢時 下扼馬牛之 時車但 琢衡 自驗猶然是 解鶇為 頭安枙 頸包 頭處 直木 軶 咸 與 忌 兩 重

サトンと 本化 同一十一日子 恋旨は 書無不合者急就篇既言軜衡又言軶縛莊梁時此制尚存故得以目驗而知由此說驗如此也據皇氏說則枙別為衡鬲下曲木甚 蹄篇曰加之以衡 日楔貌如軶上 軶 規 為扼縛著横木 形末向上據 古時則先取 上據此可知軶曲生 啄合聲為握 枙 漁艇為二 不含飯置尸口中者 海南下曲 医也即時一 著可轅頭又 由此說驗之

华系写 貌考工 中楯 句名之也左襄 則得矣釋義則甚謬也局下駕牛秖 啄向下叉馬頸似烏開口向下啄物 厄 厄 即 記盧 明者蠋 胸水 用调軶故 珈 人刺兵欲無蜎 蒯服 咖 兩龍 躺 年 別兩 或名兩駒 動而還 妮 非笺 也蜎 雅蚅 軥 時也 昭 此 峒

デースニャレート 軌 滑也謂軸未 形或從彗 記淳 運方穿益 田單宗 叉為軌為朝者 于影傳 軸 11:3 與少 抽 一時再長 春秋 也 出歡 軸横輿底穿 盪 圖 轂 箕車 爲害者說 儀 細 軸 軸 兩 腰 也說文 載 運 傅鐵 訛 於穿中膏之 據 為樂史 然而 軸箭 盈 酸故 乃 濡 象

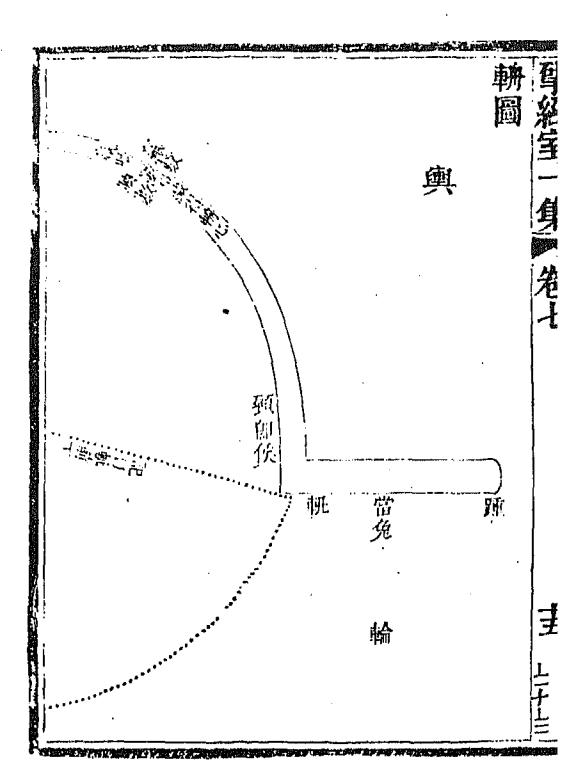
曰 若求角毛 华國 改儒朝傳 崇 出于爾雅· 塵高不過 國 東 其 創 新 慈 朝 慈 朝 百 策彗 航壮 沈尺 邮合 字也軟 則相此上 求對詩乃 驅 若道 塵 Ti - Market State | 處 遠極流 颠此 矣密鷺 即 李巡注 塵也安 又維達案盈等 The second second 軹

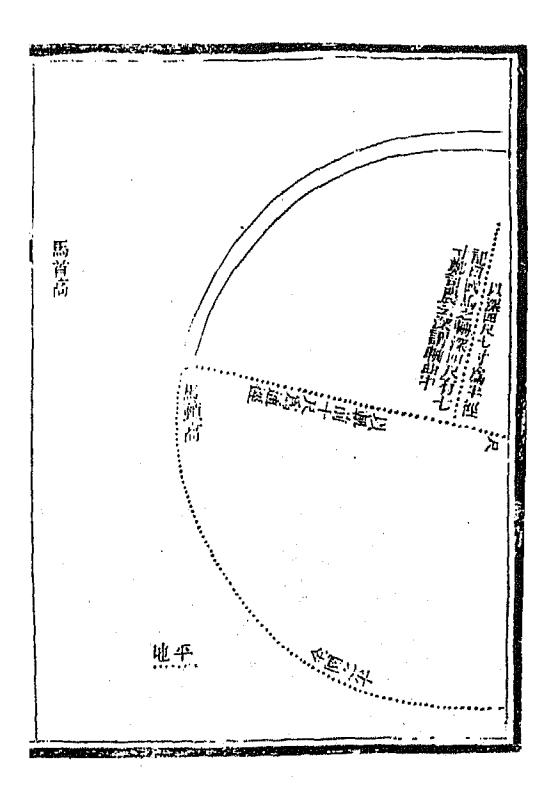
更远重 軒 夫 車 非興 為幹者曲禮 蠻故 詩 頭 也 六駃題 皆睍 非群 مختر 間 2能轉千 關 無 四寸之牵則車 僕 里所者其要在 平分是也 霍衣由 外馬 曲禮 展齢効駕是 可四寸惟 旐 在 也 則翰為喜末 三子 設 一桐城馬宗璉 便 雙強 是其證也牵 師謂轉 非 准 害 占 韵 聲

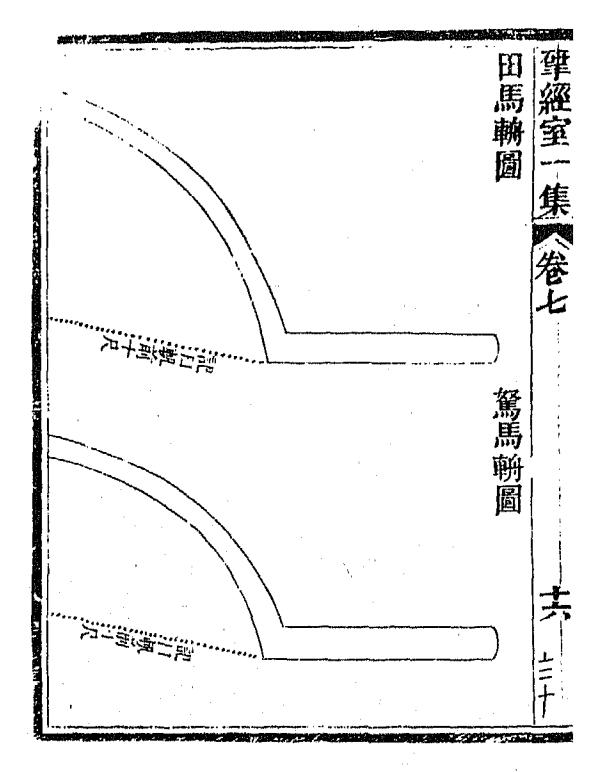
谷民同民三十二个

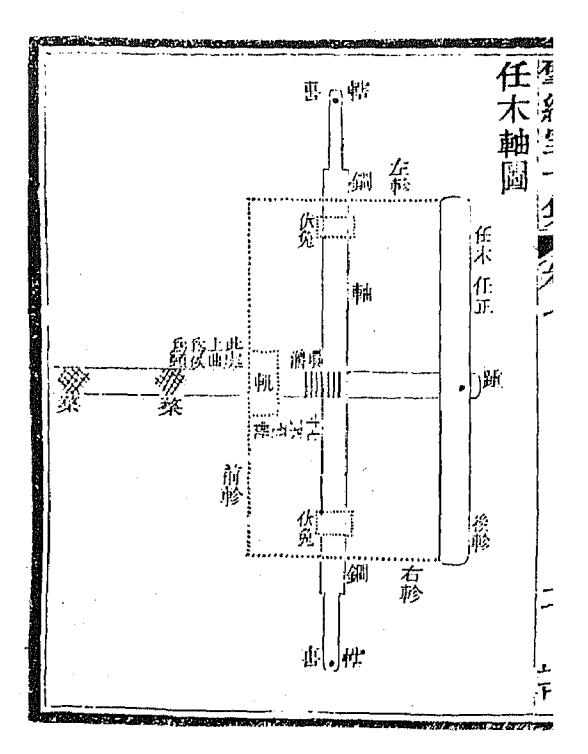
11/11

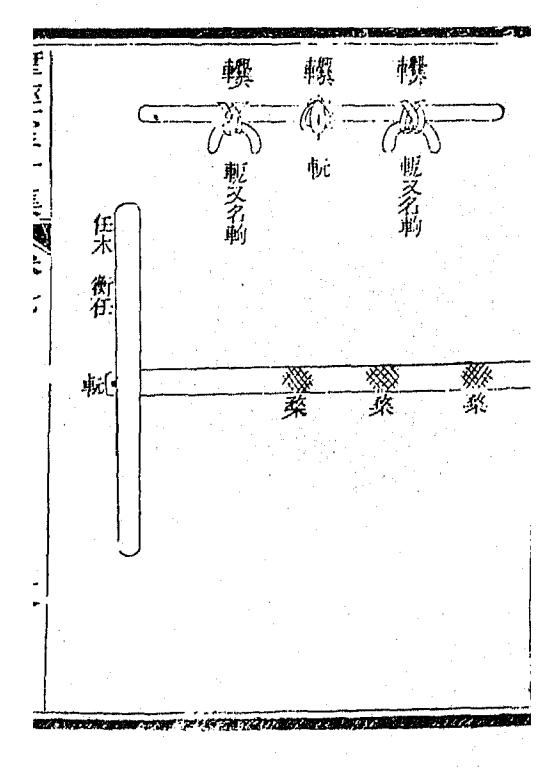
Fill Dellari L. Jimbi W. L. は、日本のでは、日本には、日本のでは、日本 The state of the s 娰 得股人尺字八升零 











鞙 革 為環濟與革前謂 心後鄭 一蓋報外有 四 心情者考 **急革要之以爲** 謂之縵縵 」情鰻戰之革也革急則惡木 )報後謂之第革 《衡束謂之 副 袋說女 个引星:

AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF **罪**巫宣 爾雅釋 **휌酒** 析酒冰析劑 至朝七 澗 即篆也訓在 ) 野悪 **寸是漆伏宛至** 非職等以 七寸則 郭璞 積環矣謂趣 則審環 **胸謂漆沂** 免 潛 軓輔身之 鄂如環弓 者記 國 為茀 口寒真體冰 九儿 集 鞔 辦韵 免

不二之下与二一 子 讀若閔葢 調 為解者就 **桑胚碌也說文** 環間之指領 館館湖之献在軸 輪艘調之 同調 一解第五 加輹 鞍衡 戎 軸 一環調之 歴 心硃束交 開紅 又以革縛 二東也較作 一菜梁 缸 輾 調 人也謂衡 《動毛傳] 匝 THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH 地 四月 衣: 胡

王三三 文總並義賢以名作兩小 者辨漢以 媊 口引 1..... 者 謂 讀碑 賢的 其紅車 胡作義 甸欧 也 截 謂 也二 謂作成如紅軟堅四趣又 即報年辦馬 衆口 颠經訊穿言 之音作红草 轄作取鏗 肾卒古

約原形 秤 馳並謂此也 小金之內外皆圖別薄色工為之者離騷漢書之王 中 非為 車轂 過 別薄矣 四寸計 中朝 E 献 是 周 王雖堅

**掌座室一集**一条 楘 爾雅 調 文 物俗器 以准 亘 為轄喪用· 一環為職 縛南軶 軸相皆 在 釋器 假非鐧 企 l環謂之捐郭璞 為確輳 爾雅 木 華平 冒 儀禮 器 說文 鍊軟鍊說 -躺棺即 金 銷物字冶 記 可 知 耿穿纽 ì **服 俗金軟賠** 環木相也字 為 而耕

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

關 故及未推之市步算如左 之關于大體者考于解 記曰兵車乘車之輪是六尺六十得 物明言其度其後或多或 交互求之加減比 八尺六十 言輸 記 例豪釐不差 之或

輪周 牙面寬 記 圍說觀 古矢 豪 本弧 无二 後與沖

酸徑 酸是 月厚 虚 記 記 彭 詛 尺九寸三分 尼九十三分三 一般徑益有圍 人其長為之圍推得 其經當零一 而中部之 釐 釐 八文互校求得 三家 紫得 C 配在外

輻長一 記 徑求得 不言輻博騙厚今以車人校之求得一尺七寸三分三釐一豪苗養未 日麥分輻長殺其 九寸 五寸七分七釐七豪一尺一寸五分五釐四 崇除去

一種多分寸之二 分四釐 《密七 一釐七豪

**承長三寸** 有樂必足見足等 一百輪 異属六尺六寸 記日 日参分其遂 迎崇車廣如 尺四寸 四寸六分式 為橫同

式長六尺六十 式崇三尺三 記 記 記 北不言式長 重 **六分車廣以** 燧半 一尺九十 集型など 尺 尺 為較崇推得 一寸酸通高五 〈興廣等得 丢

蒙

通 昂 軓 徑輈 前 零七單 内減 会け 為 舗 五 馬

H 形求其積當 前 前 釐 豪

THE PERSON NAMED IN

當免圍一 AT I SEL PART 1 ITHE PARTY IN 質量 艦馬朝身中心長一 記日參分兔圍去一 記曰十分其聯國顯之長以一爲當免之圍的 三釐七十六豪半椭圆周十三尺三寸二分 尺零一 五分頭圍去一 尺五十二分三釐六家 分五釐零 一釐零 丈二尺八寸零零一豪 以為頭圍推得 E

衡圍一 任正長六尺六寸 **驾翱**′宝一 衡長六尺六寸 記不言任正長今求任正 圍 日衡長車廣如 尺三寸二分 任正者十分其軸之長以其 同軸長今求兩輪相去八尺為軌兩輪 尺五寸一 一分三釐六家 推得 爲之圍推得 為と園 <u>=</u> 10

尺則尺 軸四條與 長 錮 作型を一個人をつ 石腑 が相合を強にいて、相合の一般の一般を表して、一般の一般である。 毫 求

有彩写一 即栞之 右車制 正鄭注 立法質 **身際** 先 其間重較朝前 解元 與鄙說不同其說亦有是者元 順修戴東原諸家所未發且以 言車制書出 而造駕而行之此後金輔之 諸義實可辯 撰撰